EINE NEUE ÄRA DES DIGITALEN HÖRENS

DIE WELTWEIT ERSTE DIGITALE FUNKMIKROFONLÖSUNG FÜR HÖRSYSTEME

HÖREN MACHT SCHÖN!

WIDEX HÖRGERÄTE

Funkmikrofon
DC10/20

Funkmikrofon
DM05

Funkmikrofon
DM10/20/80

FM-Dex

Widex Clear

Widex Super

KRISTALLKLARE, DIGITALE KLANGQUALITÄT

VOM FUNKMIKROFON BIS ZUM HÖRSYSTEM

Widex Clear und Widex Super sind hochentwickelte Hörsysteme, die mit der eigens entwickelten WidexLink-Funktechnologie ideale Voraussetzungen für vielseitige, digitale Kommunikationslösungen bieten.

Mit der neuen Systemlösung, bestehend aus FM-Dex und der digitalen, drahtlosen Übertragungstechnik von Comfort Audio, wird Kommunikation und Hörkomfort für Menschen mit einer Hörminderung neu definiert. Die neue Systemlösung vernetzt drahtlos ein oder mehrere digitale Funkmikrofone mit dem Hörsystem und löst schwierige Hörsituationen, etwa bei Störlärm, Stimmengewirr und hallender Umgebung, auf einzigartige Weise bei brillanter Klangqualität und hervorragendem Sprachverstehen. Die digitale, drahtlose Mikrofonlösung überwindet räumliche Distanzen, verringert Nachhall und verbessert den Signal-Rausch-Abstand signifikant. Hörgeräte-Träger profitieren nicht nur von einem einzigartigen Sprachverstehen, sondern auch von höchstem Hörkomfort bei spürbar geringerer Höranstrengung. Eine echte Bereicherung ist die neue Systemlösung in nahezu allen Lebenssituationen: in der Freizeit, in der Schule, bei der Ausbildung sowie im Berufsalltag.

FM-Dex ist mit allen Widex Clear- und Super-Hörsystemen kompatibel.

Die Funkmikrofone von Comfort Audio für Hörsysteme werden in Deutschland exklusiv von der Widex Hörgeräte GmbH an den Hörakustik-Fachhandel vertrieben.

Starten Sie mit Widex in eine neue Ära digitalen Hörens!

20 m Reichweite

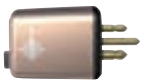
DIE UNIVERSELLE FUNK-AUDIOSCHNITTSTELLE FM-DEX

MIT DEM WELTWEIT ERSTEN DIGITALEN FUNK-EMPFÄNGER FÜR HÖRSYSTEME

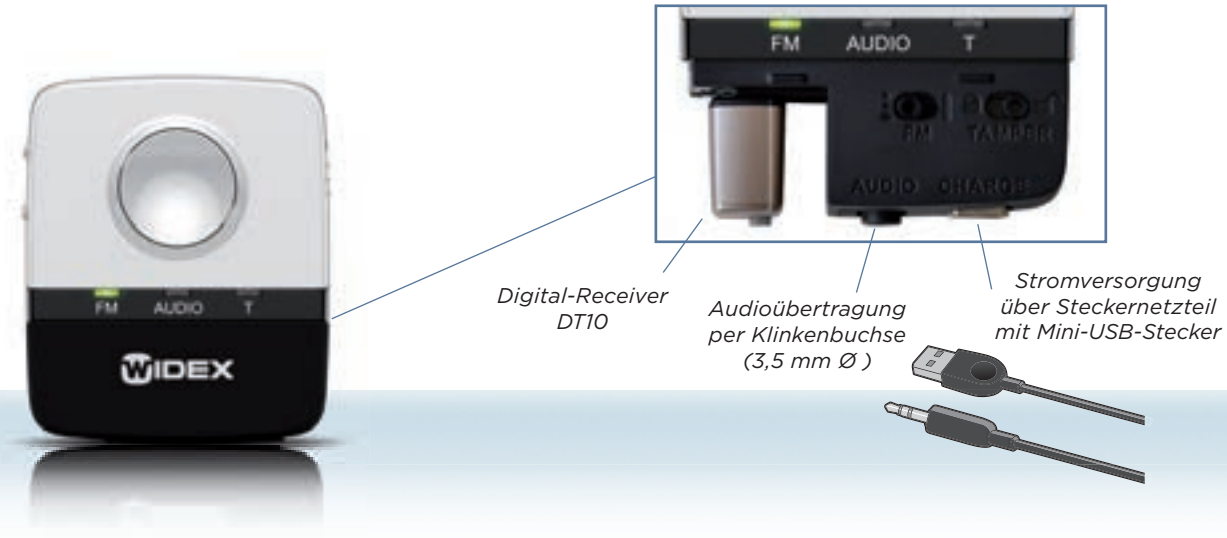
Die universelle Funk-Audioschnittstelle FM-Dex ist die digitale Lösung für die drahtlose Ankopplung verschiedener Audiosignale, z.B. FM-Empfang, MP3-Player oder Induktion an Widex Clear- und Super-Hörsysteme. Die Übertragung der Audiosignale von FM-Dex an diese Hörsysteme erfolgt in höchster Klangqualität in einem Frequenzbereich bis 11,2 kHz. Der Verbindungsaufbau von FM-Dex zu den Hörsystemen wird mit der Funktion „AutoConnect“ vollautomatisch und ohne Zeitverzögerung innerhalb eines Aktionsradius von 40 cm durchgeführt.

Eine flexible Lösung bietet FM-Dex mit einem speziellen Interface für den Anschluss verschiedener im Markt befindlicher Miniatur-FM-Empfänger, die in FM-Dex eingesteckt werden können. So kann neben dem FM-Empfänger Widex SCOLA*flex* der digitale Funkempfänger DT10 von Comfort Audio in FM-Dex integriert werden.

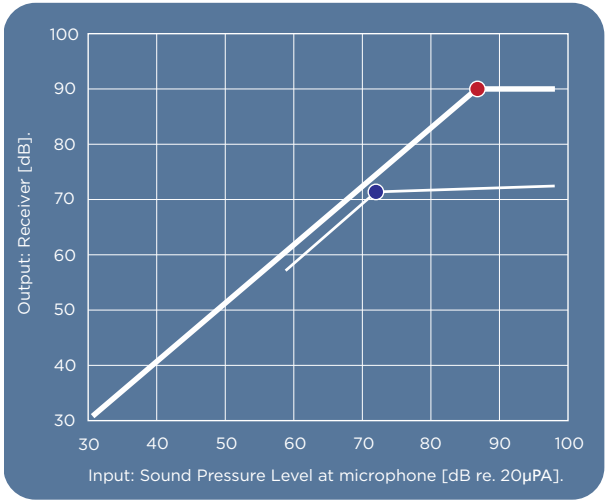
Der Comfort Digisystem Receiver DT10 von Comfort Audio ist der weltweit erste Miniatur-Funkempfänger für Hörsysteme mit digitaler Empfangstechnologie. Im Gegensatz zur analogen FM-Übertragungstechnik verarbeitet der DT10 alle Audiosignale – dank der patentierten SecureStream-Technologie (SST) – digital verschlüsselt, rauschfrei und abhörsicher. Die Audiosignale werden zudem ohne Zeitverzögerung und Unterbrechungen, in brillanter Klangqualität in einem Frequenzbereich von 100 – 7.000 Hz übertragen. Dabei können Reichweiten bis zu 20 m erreicht werden.



Der erste digitale Miniatur-Funkempfänger:
Digital-Receiver DT10 von Comfort Audio



Die hohe Klangqualität des DT10 basiert, neben der SecureStream-Technologie, auch auf einen um 20 dB höheren Dynamikbereich. Wichtig ist dieser für die Sprachübertragung, denn durch die sehr nahe Platzierung der Funkmikrofone am Mund werden Sprachpegel von 70 dB bis 90 dB erzeugt. Diese Informationen werden vom Empfänger DT10 linear empfangen und ohne Verzerrungen an die Hörgeräte weitergeleitet. Die Dynamikerweiterung verbessert zudem das Signal-Rausch-Verhältnis um bis zu 20 dB. Hierdurch wird nicht nur die Klangübertragung verbessert, sondern das Sprachverstehen signifikant erhöht.



Dynamikerweiterung:
Quelle: Delta Teknisk-Audiologisk Laboratorium und Comfort Audio-Messverfahren.

Die Abbildung „Dynamikerweiterung“ zeigt einen wesentlich höheren Kniepunkt (roter Punkt) im Vergleich zu herkömmlichen FM-Systemen (blauer Punkt).

FM-Dex in Verbindung mit dem Digisystem Receiver DT10 von Comfort Audio eröffnet Hörgeräte-Trägern mit Widex Clear- und Super-Hörsystemen eine neue Welt drahtloser Kommunikation. Durch die Verwendung der Funkmikrofone von Comfort Audio werden Nachhall und Distanzen deutlich reduziert und das Sprachverstehen spürbar verbessert.

Allgemeine Daten

Gewicht: ca. 1,5 g, Abmessungen: 9,7 x 11,2 x 21,3 mm

Farbe: Silber-Bronze

Empfangstechnologie

SST: Secure Stream-Technologie – digitale verschlüsselte Empfangstechnologie

Frequenzbereich: 850 – 872 MHz

Reichweite: Bis zu 20 m

Stromversorgung

Der Receiver DT10 wird über FM-Dex oder über die Hörgeräte-Batterie betrieben.

Technische Daten

Antenne: Integriert

Digital programmierbar

3-poliger Eurostecker

Digital-Receiver DT10 von Comfort Audio

DIGITALE FUNKMIKROFONE VON COMFORT AUDIO

VÖLLIG KABELLOS, FEDERLEICHT, VERNETZT

Ein Funkmikrofon oder ein Netzwerk aus mehreren Funkmikrofonen, die mit dem Hörsystem drahtlos verbunden sind, bietet Menschen mit Hörminderung enorme Vorteile im täglichen Leben. Denn Funkmikrofone können direkt an der Schallquelle positioniert werden. Dies kann der Sprecher eines Vortrags sein oder ein Audio- oder Videogerät, z.B. ein Fernseher, der an das Mikrofon per Kabel angeschlossen werden kann. Die Audioübertragung erfolgt drahtlos, völlig störungsfrei und in bester Klangqualität. Dabei können Distanzen von bis zu 20 m problemlos überwunden werden. Der Hörgeräte-Träger profitiert von einem signifikant hohen Signal-Rausch-Abstand bei höchster Sprachqualität und beeindruckendem Hörkomfort.

Die Funkmikrofone von Comfort Audio basieren auf einer digitalen Netzwerktechnologie, die einen Einsatz mehrerer Funkmikrofone zur Kommunikation mit verschiedenen Sprechern ermöglicht. Hierfür werden je nach Bedarf verschiedene Mikrofonsysteme angeboten. Im Vergleich zu herkömmlichen, analogen FM-Systemen arbeiten alle Funkmikrofone völlig kabellos. Sie sind zudem federleicht und überzeugen durch ein edles Design. Die Bedienung aller Mikrofone ist einfach und intuitiv.

Jedes Produkt der Comfort Digisystem-Serie ist mit der patentierten SST-Technologie (SecureStream-Technologie) ausgestattet. Diese spezielle Verschlüsselungstechnologie garantiert eine hohe Abhörsicherheit und sorgt gleichzeitig für eine rausch- und störungsfreie Übertragung des Audio- oder Sprachsignals.

DC10/20

DM10/20/80

DT10 *DM05*

COMFORT DIGISYSTEM MIKROFON DM05

DIE PRAKTISCHE EINSTIEGSKLASSE

Mit nur 16 g Gewicht ist das DM05 das leichteste und kleinste Funkmikrofon, das mit einem Clip an der Kleidung getragen werden kann. Neben der abhörsicheren SecureStream-Technologie (SST) verfügt es über eine AGC zur optimalen Pegelanpassung. Unauffällig zu tragen und völlig kabellos ist es das ideale Funkmikrofon für den privaten oder beruflichen Alltag oder für unterwegs.

Eines der kleinsten, drahtlosen Funkmikrofone:
Comfort Digisystem DM05

Allgemein

Gewicht: 16 g, Größe: 56 x 26 x 9 mm

Bedienoberfläche

Einstellungen: Via Quick-Knopf

LED-Anzeige: Leicht verständlich

Funkübertragungstechnologie

SST: SecureStream-Technologie – digitale verschlüsselte Übertragungstechnologie

Frequenzen: 768 – 818 (f1) oder 818 – 872 MHz (f2).

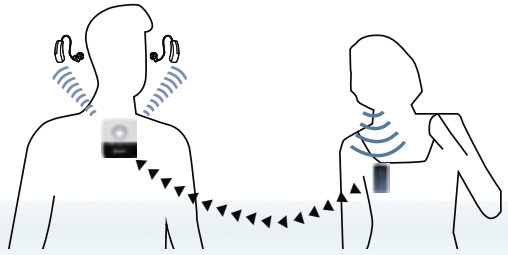
Reichweite: ca. 5 – 10 m

Digitale Signalverarbeitung/Mikrofonmodus

Mikrofon: Omnidirektional

Adaptive AGC (automatische Anpassung des Mikrofonpegels)

Anwendungsbeispiel:



Gespräch

Spezialfunktion

Kanalschnellwahl: Kanalwahl durch Knopfdruck.

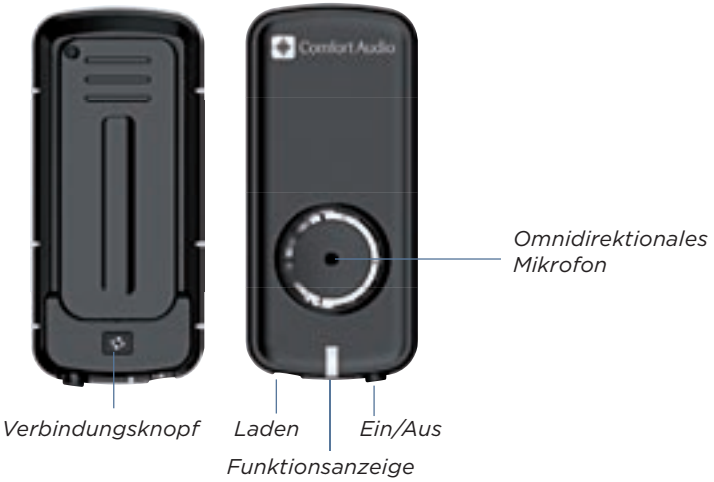
Energieversorgung

Akku: Aufladbar, Li-Polymer, Betriebsdauer: bis zu 10 h

Technische Merkmale

Antenne: Integriert (keine Außenantenne)

Mikrofon: Integriertes omnidirektionales Mikrofon



COMFORT DIGISYSTEM MIKROFONE DM10/20/80

DIE INNOVATIVE MITTELKLASSE

Die Mikrofonserie DM10/20/80 begeistert mit einem formschönen, edlen Gehäuse und bietet eine Vielzahl praktischer Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche. Alle Mikrofone dieser Serie verfügen über ein LCD-Multifunktionsfarbdisplay mit einer übersichtlichen Menüführung zur Einstellung verschiedener Bedienfunktionen. Die Funktionstaste kann z.B. mit verschiedenen Funktionen belegt werden: Mikrofonaktivierung, Mikrofonstummschaltung oder PIN-Code-Funktion. Über die Line-in-Buchse können diverse Audiogeräte, etwa MP3-Player oder ein externes Ansteckmikrofon, angeschlossen werden. Alle Comfort Digisystem-Funkmikrofone sind sehr leicht, verfügen über eine integrierte Antenne und sind einfach und intuitiv bedienbar. Ob in der Schule, zu Hause, in der Ausbildung oder im Beruf – die Mikrofone DM10/20/80 bieten mit ihren unterschiedlichen Ausstattungsvarianten optimale Lösungen für eine komfortable Kommunikation auf höchstem Niveau.

Comfort Digisystem
DM10/20/80

COMFORT DIGISYSTEM MIKROFON DM10

DAS VIELSEITIGE FUNKMIKROFON

Das Comfort Digisystem DM10 erfüllt alle Ansprüche eines modernen drahtlosen Mikrofons. Es verfügt über die abhörsichere Secure Stream-Technologie (SST) sowie weitere innovative wie praktische Funktionen für die verschiedensten Einsatzbereiche des täglichen Lebens. Das eingebaute omnidirektionale Mikrofon sorgt für einen brillanten Rundum-Hörgenuss. Der Mikrofonpegel wird mit einer AGC optimal an die jeweilige Hörsituation und Entfernung zum Sprecher angepasst. Die FFC-Funktion (Free Frequency Check) sucht und empfiehlt eine frei verfügbare Übertragungsfrequenz zur sicheren und störungsfreien Funkübertragung. Bei Verwendung mehrerer DM10-Mikrofone auf gleicher Frequenz sorgt die Funktion FCR (Free Channel Request) mit dem „Push-to-talk"-Modus für eine störungsfreie Kommunikation mit mehreren Teilnehmern.

Comfort Digisystem ***DM10***

Allgemein

Gewicht: 45 g, Größe: 84 x 39 x 14 mm

Bedienoberfläche

LCD-Farbdisplay, Multifunktionsanzeige, intuitive Menüführung

Funkübertragungstechnologie

SST: SecureStream-Technologie

FFC: Free Frequency Check – Frequenzprüfung

FCR: Free Channel Request – störungsfreie Kommunikation bei Verwendung mehrerer Funkmikrofone gleichzeitig

FCR-Indikator: Leuchtet rot, wenn aktiviert, sobald Kanal besetzt ist

Frequenzen: 768 – 872 MHz

Reichweite: ca. 20 m

Digitale Signalverarbeitung/Mikrofonmodus

Mikrofon: Omnidirektional

Adaptive AGC: Automatische Anpassung des Mikrofonpegels an Umgebung und Entfernung zum Sprecher

Spezialfunktionen

Stumm: Wird Knopf gedrückt, sendet das Mikrofon nicht

Push-to-Talk: Mikrofon sendet nur, wenn Knopf gedrückt wird

Push/Kont: Wie Push-to-talk, sendet kontinuierlich

PIN-Code: Menüfunktionen können gesperrt werden

Technische Merkmale

Antenne: Integriert (keine Außenantenne)

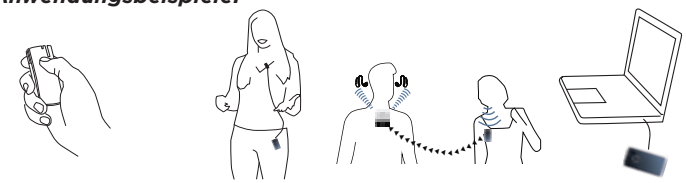
Mikrofon: Integriertes omnidirektionales Mikrofon

Anschlüsse: Mikrofon

Energieversorgung

Batterie: Aufladbar, Li-Polymer, Betriebsdauer: bis zu 10 h

Anwendungsbeispiele:



Push-to-talk | *Sprecher mit Ansteckmikrofon* | *Gespräch* | *Externe Klangquelle*

COMFORT DIGISYSTEM MIKROFON DM20

DAS VIELSEITIGE FUNKMIKROFON FÜR NETZWERKLÖSUNGEN

Das Comfort Digisystem Mikrofon DM20 verfügt über alle Features des Funkmikrofons DM10 und ist zusätzlich mit einem integrierten Empfänger ausgestattet, an den beliebig viele Funkmikrofone, z. B. vom Typ DM10, angekoppelt werden können. Das DM20 ist gewissermaßen das Mastergerät, das eine digitale Netzwerklösung für eine Kommunikation mit mehreren Personen in einem Raum realisiert. Möglich ist dies durch die einzigartige Funktion Free Channel Request (FCR). Egal wie viele Mikrofone in einem Raum verwendet werden, sorgt diese Funktion dafür, dass immer nur das Mikrofon die Sprache des Sprechers überträgt, das mit der Push-to-talk-Funktionstaste aktiviert wird. Die anderen Mikrofone bleiben während dieser Zeit gesperrt. In Situationen mit mehreren Gesprächsteilnehmern wird so sichergestellt, dass immer nur ein Sprecher in digitaler Qualität vom Hörgeräte-Träger gehört wird.

Comfort
Digisystem
DM20

Technische Features und Ausstattung:

Alle Features wie im DM10

Zusätzliche Ausstattung: Integrierter Empfänger DT10, Lautstärke des Empfängers einstellbar

Allgemein

Gewicht: 45 g, Größe: 84 x 39 x 14 mm

Frequenzen für Sender und integrierten Empfänger:

768 – 785 MHz oder 852 – 872 MHz (Wechsel möglich)

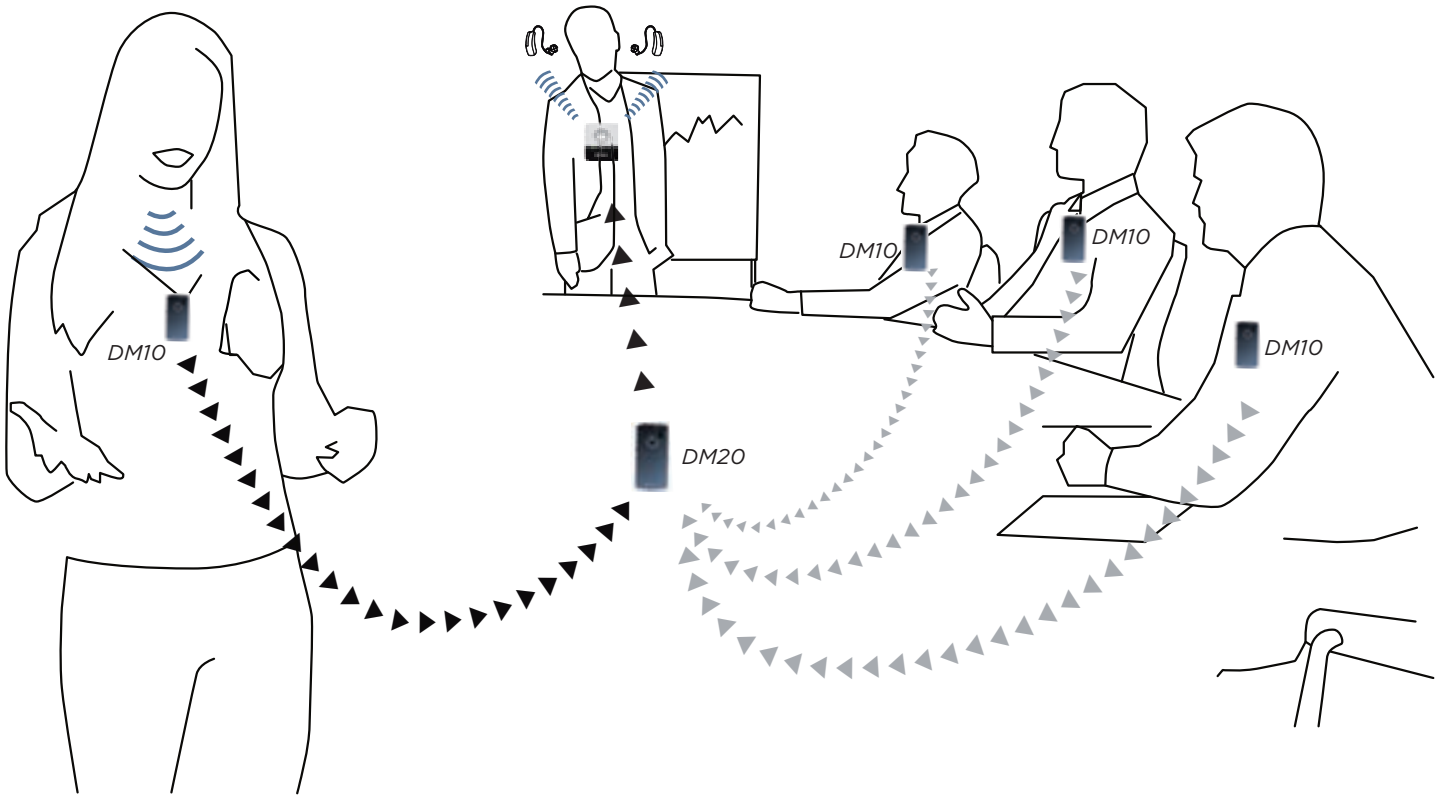
Reichweite: ca. 20 m

Energieversorgung

Batterie: Aufladbar, Li-Polymer, Betriebsdauer: bis zu 6 h

Anwendungsbeispiele:

Netzwerklösung: Verwendung mehrerer Funkmikrofone



Das Comfort Digisystem Mikrofon DM20 ist zusätzlich mit einem integrierten Empfänger ausgestattet.
Das DM20 wird somit zum Mastergerät, an das beliebig viele Funkmikrofone, z. B. vom Typ DM10 angekoppelt werden können.

COMFORT DIGISYSTEM MIKROFON DM80

DAS VIELSEITIGE FUNKMIKROFON MIT RICHTMIKROFON UND BLUETOOTH-ANKOPPLUNG

Das Comfort Digisystem DM80 basiert auf dem Funkmikrofon DM10 und verfügt zudem über eine Richtmikrofon-Technologie sowie eine duale Bluetooth-Schnittstelle. Über das Menü kann zwischen einer Richtmikrofon-Charakteristik oder einem omnidirektionalen Mikrofonmodus umgeschaltet werden. Der Omnimodus sorgt für ein breitbandiges Rundumhören. Im Richtmikrofon-Modus wird Sprache selektiv empfangen, bei gleichzeitiger Reduzierung der Umgebungsgeräusche.

Comfort Digisystem ***DM80***

Das hochflexible Funkmikrofon DM80 bietet Vorteile in geräuschvollen Situationen und sorgt vor allem für ein besseres Sprachverstehen in hallenden Räumen.

Die integrierte Bluetooth-Technologie ermöglicht dem Hörgeräte-Träger die Ankopplung von bluetoothfähigen Telefonen für die drahtlose Übertragung des Telefongespräches direkt in die Hörgeräte. Die Dual-Bluetooth-Technologie macht die Koppelung zweier verschiedener Bluetooth-Systeme an das Konferenzmikrofon DM80 möglich. So können z.B. ein bluetoothfähiges Handy und ein bluetoothfähiges Audiogerät gleichzeitig gekoppelt werden.

Technische Features und Ausstattung:

Alle Features wie im DM10

Zusätzliche Ausstattung: Mit Richtmikrofon und Dual-Bluetooth-Technologie

Allgemein

Gewicht: 45 g, Größe: 84 x 39 x 14 mm

Digitale Signalverarbeitung/Mikrofonmodus

Mikrofon: Omnidirektional und direktional (Rundum- und Richtmikrofon)

Adaptive AGC: Automatische Anpassung des Mikrofonpegels an die Umgebung und Entfernung zum Sprecher

Technische Merkmale

Antenne: Integriert

Mikrofone: Omni/Direktional umschaltbar

Anschlüsse: Mikrofon

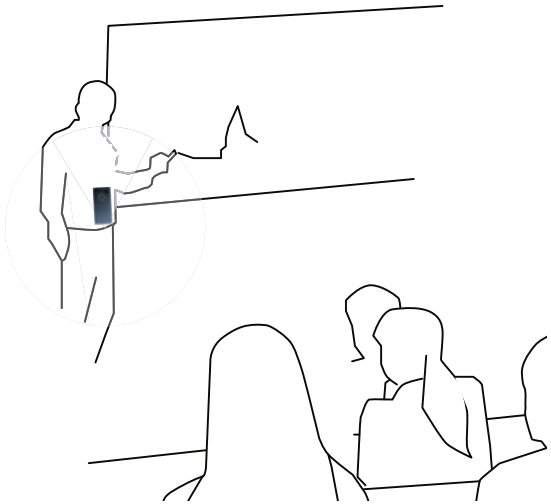
Bluetooth 2.0: Zweifache Bluetooth-Anschlussmöglichkeit

Energieversorgung

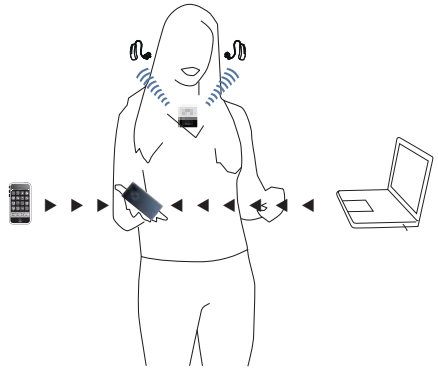
Batterie: Aufladbar, Li-Polymer

Betriebsdauer: Bis zu 7 h Mikrofonanwendung;
4 h Sprechzeit via Bluetooth oder 48 h Standby für Bluetooth-Übertragungen

Anwendungsbeispiele:



Vortrag: Fokus auf Sprecher



Mobiltelefonieren und Bluetooth-Audioübertragung

COMFORT DIGISYSTEM KONFERENZMIKROFONE DC10/20

DIE ANSPRUCHSVOLLE PREMIUMKLASSE

Die Funk-Konferenzmikrofone DC10 und DC20 sind sehr vielseitig einsetzbare Kommunikationssysteme für höchste Ansprüche – insbesondere im Berufsleben. Sie überwinden schwierigste Hörsituationen und sorgen für eine perfekte Aufnahme von Sprache oder Musik zur Übertragung direkt in die Hörsysteme: z.B. bei Konferenzen, Gruppengesprächen am Tisch oder beim Telefonieren. Ein Line-in-Audioeingang, ein Kopfhöreranschluss sowie ein Lautstärke-Einsteller gehören zur Grundausstattung beider Konferenzmikrofone. Die eingebaute Bluetooth-Technologie ermöglicht dem Hörgeräte-Träger die Ankopplung seines Mobiltelefons oder anderer bluetoothfähiger Audiogeräte.

Comfort Digisystem
DC10/20

COMFORT DIGISYSTEM KONFERENZMIKROFON DC10

DAS KONFERENZMIKROFON MIT SPRACHHERVORHEBUNG

Ausgestattet mit vier wählbaren Mikrofonmodi verfügt das DC10 über eine Multimikrofontechnologie, die jeden Sprecher, z.B. an einem Konferenztisch, erfasst und die Sprachinformation drahtlos bis 20 m entfernt an die Hörsysteme überträgt. Über den Mikrofonmodus (Omni-Fern) können auch entfernt sitzende Teilnehmer vom Konferenzmikrofon DC10 erfasst und in bester Qualität an die Hörgeräte übertragen werden. Mit der integrierten digitalen Signalverarbeitungsstrategie PSE (Perceptual Speech Enhancement) werden Hintergrundgeräusche spürbar reduziert und Sprache zusätzlich hervorgehoben. Eine Unterdrückung von Impulsgeräuschen sowie die Reduzierung von Rauschen sorgen zusätzlich für eine klare Sprachübertragung, so, als würde man direkt in die Hörgeräte-Mikrofone sprechen. Ein Modus für eine breitbandige lineare Frequenzübertragung, z.B. zum Musikhören, ist ebenfalls wählbar.

Allgemein

Gewicht: 90 g, Größe: 115 x 62 x 14 mm

Bedienoberfläche

Großes LCD-Farbdisplay, Multifunktionsanzeige, intuitive Menüführung

Comfort Digisystem
DC10

Funkübertragungstechnologie

SST: SecureStream-Technologie

FFC: Free Frequency Check – Frequenzprüfung

FCR: Free Channel Request – störungsfreie Kommunikation bei Verwendung mehrerer Funkmikrofone gleichzeitig

FFC dB: Zeigt den Funkstörpegel in dB für den gewählten Kanal an

Frequenzen: 768 – 872 MHz

Reichweite: ca. 20 m

Digitale Signalverarbeitung/Mikrofonmodus

PSE: Perceptual Speech Enhancement – einzigartige Technologie zur Störgeräuschreduzierung mit Sprachhervorhebung; bis zu 20 dB Verbesserung des SNR

Richtmikrofon: Zoom-Funktion für kurze Abstände, mit starker Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen

Omnidirektionales Mikrofon: Zur räumlichen Erfassung von Informationen

Mikrofone: Kombination aus vier integrierten Mikrofonen

Mikrofonmodi: Musik, Omni-Fern, Omni-Nah, Zoom, Unterdrückung von Impulsstörungen: Unterdrückung unangenehmer Impulsgeräusche

Rauschreduzierung: Adaptive, dynamische Rauschunterdrückung

Adaptive AGC: Automatische Anpassung des Mikrofonpegels an Umgebung und Entfernung zum Sprecher; verschiedene Empfindlichkeitsstufen wählbar

Technische Merkmale

Antenne: Integriert (keine Außenantenne)

Anschlüsse: MIC/Line-in; Anschluss für Kopfhörer

Mobiltelefon: Headset/Handsfree via Bluetooth 2.0

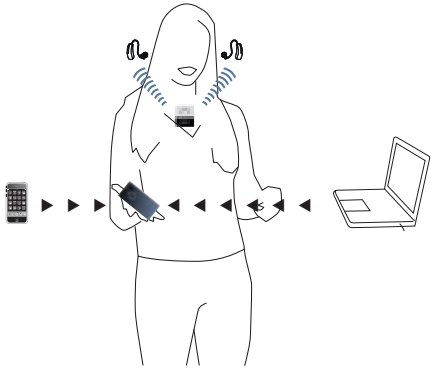
Energieversorgung

Batterie: Aufladbar, Li-Polymer, Betriebsdauer: bis zu 10 h

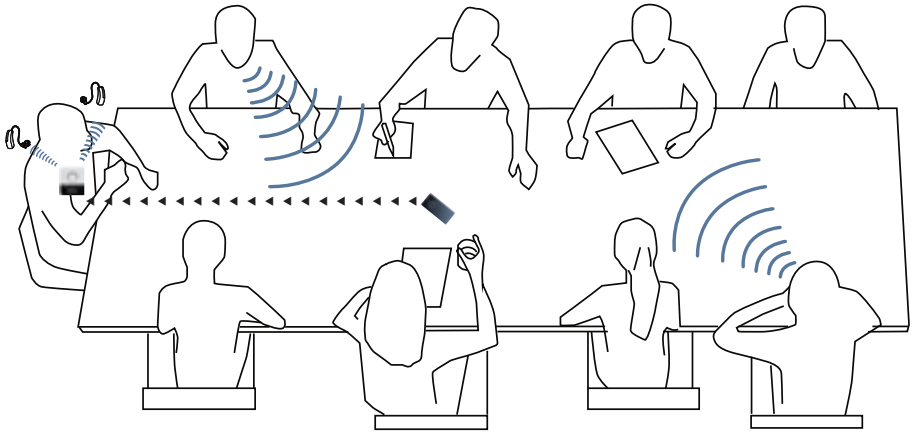
Remote

DC05

Anwendungsbeispiele:



Mobiltelefonieren und Bluetooth-Audioübertragung



Konferenz

COMFORT DIGISYSTEM KONFERENZMIKROFON DC20

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR AUSBILDUNG UND BERUF

Das Konferenzmikrofon DC20 basiert auf dem Konferenzmikrofon DC10 und ist zusätzlich mit einem Funkempfänger ausgestattet. Das DC20 kann somit als Netzwerklösung mit einem weiteren Konferenzmikrofon (DC10) oder mit einem DM10 kommunizieren und somit Gespräche an einem langen Konferenztisch in bisher unerreichter Klangqualität direkt in die Hörsysteme übertragen. Mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung kann der Hörgerätet-Träger die Mikrofonempfindlichkeit des Konferenzmikrofons DC20 verändern und eine Mikrofonstummschaltung aktivieren. Ebenso kann mit der Fernbedienung der integrierte Empfänger – und somit die Netzwerklösung – aktiv oder inaktiv geschaltet werden. Eine weitere Herausforderung war die Realisierung einer drahtlosen Verbindung von einem Festnetztelefon zum Hörsystem. Mit dem optionalen Zubehör TeleLink kann jedes Festnetztelefon zur drahtlosen Übertragung des Telefongesprächs direkt in die Hörgeräte an das Konferenzmikrofon DC20 angeschlossen werden.

Allgemein

Gewicht: 90 g, Größe: 115 x 62 x 14 mm

Technische Features und Ausstattung:

Grundausstattung wie im DC10

Zusätzliche Ausstattung:

Integrierter Empfänger DT10 (Lautstärke des Empfängers einstellbar)

Comfort Digisystem **DC20**

Dual-Bluetooth-Technologie

Fernbedienung RC05

Festnetzlösung mit TeleLink

Funkübertragungstechnologie

Frequenzen Sender (f1): 852 - 872 MHz oder (f2): 852 - 872 MHz

Frequenzen Empfänger (f1): 824 - 849 MHz oder (f2): 768 - 785 MHz

Reichweite: ca. 20 m

Digitale Signalverarbeitung/Mikrofonmodus

Grundausstattung wie Konferenzmikrofon DC10

Energieversorgung

Batterie: Aufladbar, Li-Polymer, Betriebsdauer: bis zu 10 h

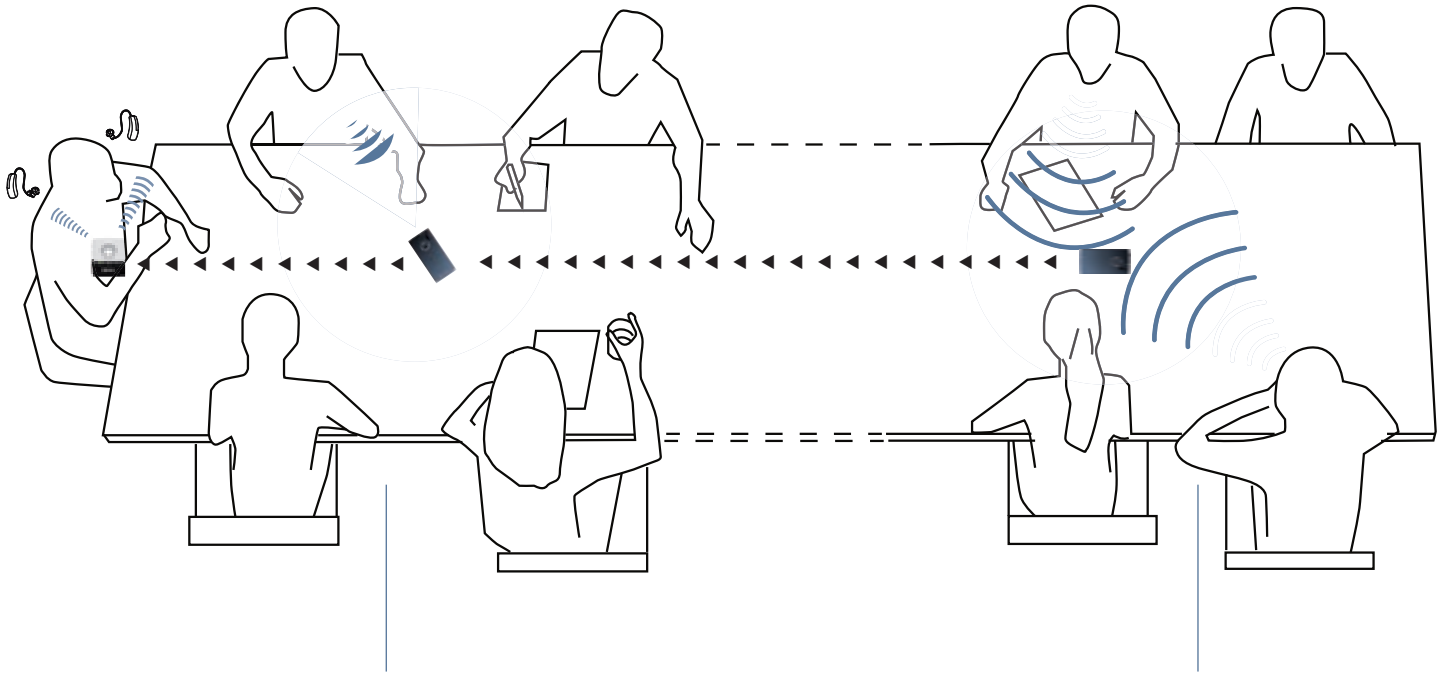
Fernbedienbar mit Remote DC05

Zur Steuerung des DC20: Mikrofonempfindlichkeit (Abstand zum Sprecher: Fern/Nah), Mikrofonstummschaltung und Mikrofonnetzwerk aktiv/inaktiv

Gewicht: 16 g, Größe: 33 mm x 87 mm

Anwendungsbeispiele:

Netzwerklösung mit zwei Funk-Konferenzmikrofonen



Das DC20 kann als Netzwerklösung mit einem weiteren Konferenzmikrofon (DC10) oder mit einem DM10 kommunizieren und somit Gespräche an einem langen Konferenztisch übertragen. Mit der Funktion „Richtmikrofon“ kann speziell auf einen Sprecher fokussiert werden.

Mit der Fernbedienung und der Funktion „Nah & Fern“ kann die Mikrofonempfindlichkeit des DC20 verändert sowie eine Mikrofonstummschaltung aktiviert werden.

DIE UNIVERSELLE FUNK-AUDIOSCHNITTSTELLE FM-DEX

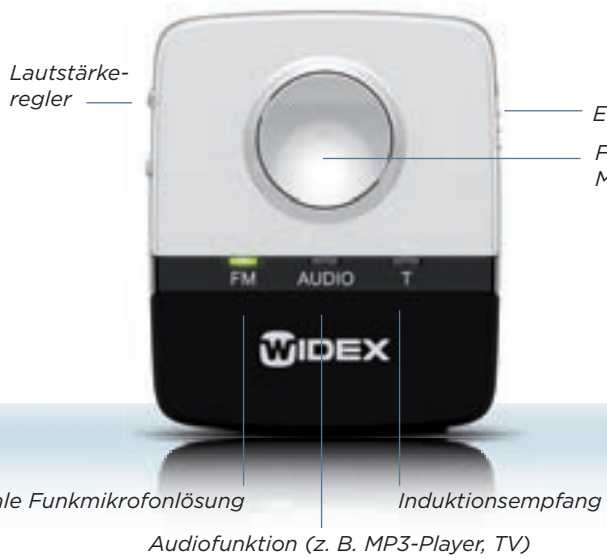
MIT AUDIO- UND INDUKTIONSEMPFANG

FM-Dex bietet neben der genialen Lösung für eine Ankopplung digitaler Funkmikrofone weitere praktische Zusatzlösungen für Hörgeräte-Träger mit Widex Clear- oder Super-Hörsystemen. Durch Betätigung der Funktionstaste an FM-Dex kann der Betriebsmodus „Audio“ (Audioübertragung) oder „T“ (Induktionsempfang) aktiviert werden. Die Funktion „Audio“ ermöglicht dem Hörgeräte-Träger den Anschluss z.B. eines MP3-Players oder Notebooks für eine drahtlose Übertragung der Audiosignale direkt in die Hörsysteme. Durch Umschalten auf „T“ wird die integrierte Induktionsspule aktiviert und ein Empfang induktiver Signale etwa im Theater, in der Kirche oder bei Musikveranstaltungen ermöglicht.

Hörsystem-Träger mit einem Hörsystem Widex Clear PASSION oder MICRO ohne Induktionsspule sind somit in der Lage, induktive Signale in bester Klangqualität zu empfangen. Besonders clever ist diese Lösung für alle Hörgeräte-Träger, die Clear-Im-Ohr-Hörsysteme tragen. Denn alle Funktionen des FM-Dex, einschließlich aller digitalen Funkmikrofonlösungen, können von Clear-IdO-Hörgeräte-Trägern uneingeschränkt genutzt werden.

Die Signale von „FM“, „Audio“ und „T“ können mit einem Lautstärke-Steller am FM-Dex optimal an die Lautstärke des Hörsystems angepasst werden. Werden diese Signalquellen durch Umgebungsgeräusche über die Hörgeräte-Mikrofone überlagert, kann durch Betätigung der Funktionstaste am FM-Dex (2 Sekunden gedrückt halten) eine Stummschaltung der Hörgerätemikrofone aktiviert werden.

FM-Dex verfügt über einen Li-Polymer-Akku mit einer Betriebsdauer bis zu 10 Stunden.



Lautstärke-regler

Ein/Aus

Funktionstaste/ Mikrofonstummschaltung

Halte-Clip lässt sich einfach in jede Trageposition verstellen (360° drehbar)

Digitale Funkmikrofonlösung

Audiofunktion (z. B. MP3-Player, TV)

Induktionsempfang

Halte-Clip für FM-Dex

Senkrechte Trageposition

Waagrechte Trageposition

Neck-Loop für FM-Dex

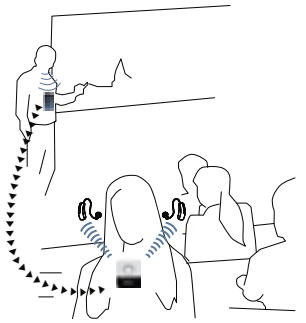
Verlängerungsadapter

Integrierte Antenne im Neck-Loop

Anwendungsbeispiele:

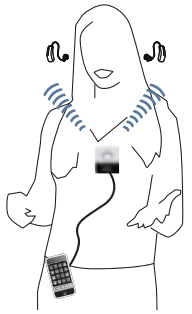
FM

FM-Funktion für Schule/Ausbildung/ Beruf



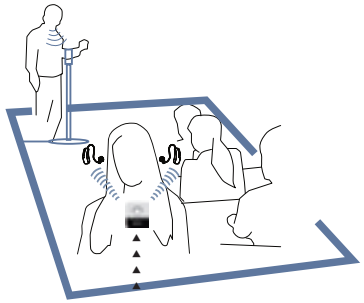
AUDIO

Audioübertragung z.B. MP3-Player



T

Integrierte Induktionsspulen-Funktion für Vorträge, Musik und Kirchen-besuche



Die Comfort Audio-Funkmikrofone für Hörsysteme werden in Deutschland exklusiv von der Widex Hörgeräte GmbH an den Hörakustik-Fachhandel vertrieben.

STARTEN SIE MIT WIDEX IN EINE NEUE ÄRA DIGITALEN HÖRENS!

Comfort Audio
HEAR THE FUTURE

WIDEX
HÖRGERÄTE

2002022 WM 08/12 Änderungen vorbehalten